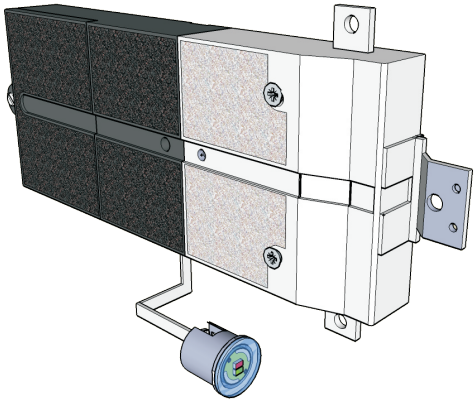
Instrucciones de servicio

M300 SV

(SimonsVoss / G2)



Contenido

Descripción general y de funcionamiento / Indicaciones sobre el funcionamiento y cuidados. . Página 2
Componentes necesarios / contenido del paquete. . . . . Página 3
Puesta en servicio, cambio de pilas, control de funcionamiento. . . . . Página 4
Indicaciones relativas al montaje. . . . . Página 5
Indicaciones relativas al desmontaje e indicaciones técnicas. . . . . Página 6
Señales luminosas y señales. . . . . Página 7

Avisos de seguridad

- Los cerrojos resisten una fuerza máxima de 5 hasta 10N. Al exceder esta carga, el sistema podría sufrir daños permanentes.
- No presione el cerrojo principal extendido de forma mecánica en la carcasa. Podrían producirse daños en el motor de cierre.
- ¡Al cambiar las pilas debe comprobarse la polaridad correcta y la posición de las pilas!
- ¡Elimine las pilas usadas conforme a lo prescrito!
- ¡No calentar, desarmar ni cortocircuitar las pilas!
- ¡Nunca tire las pilas al fuego!
- ¡Las pilas no pueden ser recargadas!
- ¡Mantener las pilas alejadas de los niños!
- ¡Las personas que hayan ingerido pilas deben solicitar inmediatamente ayuda médica!
- ¡Las pilas dañadas y/o con fugas pueden causar quemaduras y/o intoxicaciones!

Descripción general

El sistema de cerradura electrónico M300 es una cerradura de mueble electrónica. Está destinado para ser usado en el interior de edificios para los muebles del hogar y de la oficina. Un uso no conforme a lo previsto puede conllevar daños irreparables en el sistema y tiene como consecuencia la pérdida de todos los derechos de garantía. El presente manual del usuario le facilita la información necesaria para poder instalar y utilizar correctamente el sistema M300. Para la programación de la cerradura de mueble se requiere el software de administración así como el hardware necesario de SimonsVoss Technologies AG en Múnich. Ya que es muy fácil de manejar, podrá adaptar el sistema M300 a sus necesidades personales. Puede ampliarse de un sistema independiente de cierre a uno complejo y cómodo e integrarse en sistemas de cerradura ya existentes de SimonsVoss Technologies AG.
El texto y el diagrama han sido preparados cuidadosamente para Ud. No se asume ninguna responsabilidad por los errores que se produzcan a pesar de ello. Copyright 2014 by LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH, D-32429 Minden. Todos los derechos reservados.
Estas instrucciones no deben reproducirse de ninguna forma (impresión, fotocopia, microfilm u otro procedimiento), tampoco en forma de extracto, ni procesarse, reproducirse o difundirse usando sistemas electrónicos sin la autorización escrita de LEHMANN Vertriebsgesellschaft
Las modificaciones en el volumen de suministro, así como en los datos técnicos, causadas por el fabricante son posibles
también sin previo aviso.

Descripción del funcionamiento

Con el sistema de cerradura electrónico M300 puede desenclavar o enclavar sus muebles de manera cómoda a través de un sistema electrónico. El sistema 300 permite asignar autorizaciones de acceso selectivas, de forma que solo personas autorizadas puedan acceder a determinados muebles. De este modo se pueden realizar sin problemas instalaciones de sistemas de cerradura completas con diferentes niveles de acceso. Cada unidad electrónica de mando del sistema M300 funciona de manera autónoma, sin conexión de cables con otras unidades electrónicas de mando y con la red de tensión. En cada unidad electrónica de mando se puede programar muy fácilmente diferentes transpondedores. La unidad electrónica de mando reacciona en el funcionamiento normal solo al transpondedor programado.

La distancia entre las cerraduras de los muebles debe ser al menos de 50 cm.

Para el funcionamiento necesitará adicionalmente un transpondedor de SimonsVoss AG, que ya ha adquirido o que puede adquirir en su proveedor o distribuidor.

Advertencia:

Nuestros sistemas de cierre y cerraduras pueden utilizarse en combinación con mecanismos adicionales de otros fabricantes, pero para ello el transformador deberá antes comprobar la compatibilidad correspondiente en cada caso.
No asumimos ninguna responsabilidad en caso de daños derivados de una incompatibilidad.

Indicaciones sobre el funcionamiento y cuidados

- No vierta líquidos en o sobre los componentes individuales del sistema y no sumerja nunca los componentes en líquidos.
- Dependiendo de las características constructivas, las fuentes de interferencias electrónicas y/o solapamientos de frecuencia, el alcance de emisión/recepción así como la calidad de recepción puede verse limitado.
- El receptor no debe ser expuesto a la luz solar directa.
- Limpie el sistema exclusivamente con un paño limpio, suave y ligeramente humedecido.
- No utilice productos de limpieza que contengan abrasivos o solventes como vidrio, dilución, alcohol, gasolina o amoníaco, ya que pueden producir corrosión en la carcasa.
- Un tratamiento inadecuado de todos los componentes electrónicos y mecánicos que difiera de este manual del usuario puede provocar funcionamientos incorrectos.

Componentes necesarios / contenido del paquete

E-Box M300 SV

3x 1,5V AA

M-Box M300
3 puntos

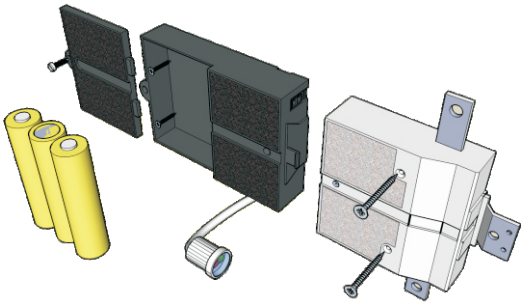
Unidad indicadora
con cable

Instrucciones de
servicio

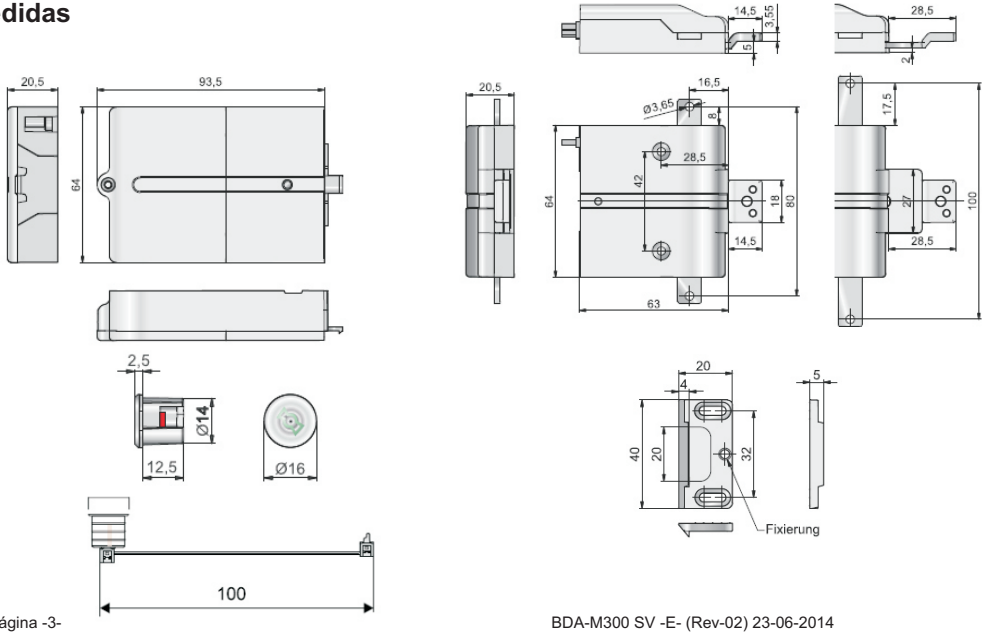
2x Spax 3x13

2x Spax 3x30

Componentes del sistema

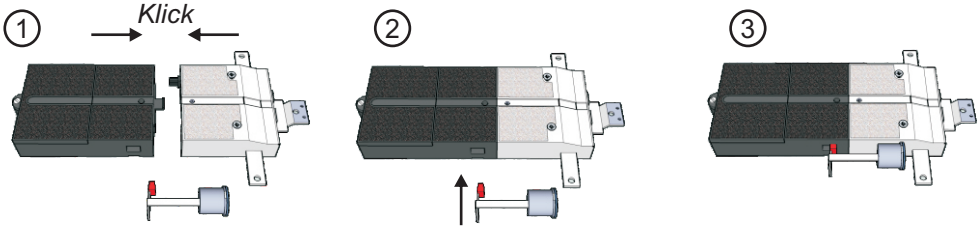


Medidas



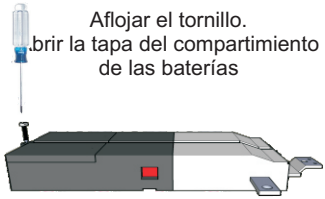
Puesta en servicio / montaje

La unidad motriz, la electrónica y la unidad indicadora no están conectadas entre sí en el estado de entrega del producto. Ejecute uno tras otro los pasos 1 a 3 (véase abajo) para poner en funcionamiento la unidad. Tras un control de funcionamiento satisfactorio, desconecte de nuevo la unidad indicadora (figura 2) del sistema para que sea posible montar el sistema en el mueble sin problemas.



Antes de la instalación del sistema, coloque las pilas en la unidad electrónica de mando y programe la cerradura de mueble conforme al manual del sistema de SimonsVoss AG. Una vez finalizada la programación, asegúrese de que el sistema funciona correctamente.
Monte la cerradura de mueble solo en un estado desbloqueado en el mueble.

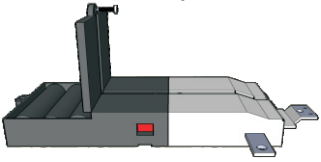
Colocar / cambiar las pilas



Aflojar el tornillo.
Abrir la tapa del compartimiento de las baterías

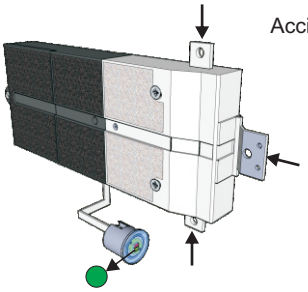
Tipo de batería:
LR6, AA, alcalinas

Cambiar las pilas.
Comprobar la polaridad correcta.
Cerrar la tapa.
Atornillar el tornillo de fijación.



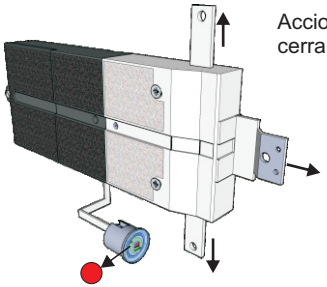
ATENCIÓN: ¡No se permiten pilas de níquel cadmio, de níquel-hidruro metálico u otras como pilas tipo Leclanché, pilas de litio ni otros acumuladores!

Control de funcionamiento con un transpondedor autorizado



Accionar pulsador abrir

Los cerrojos se introducen

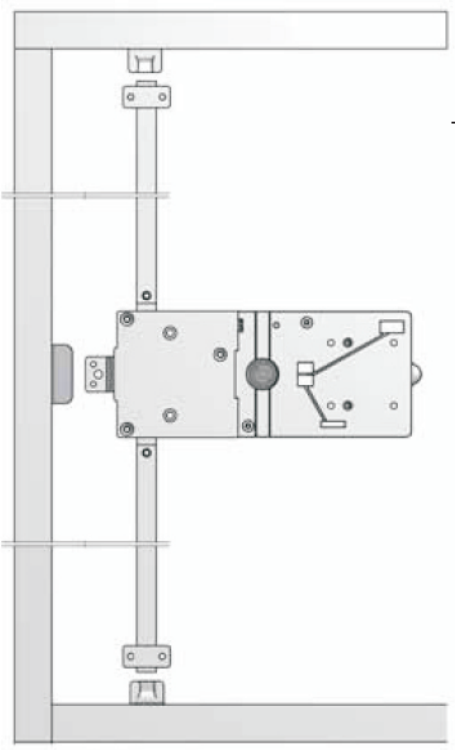


Accionar pulsador cerrar

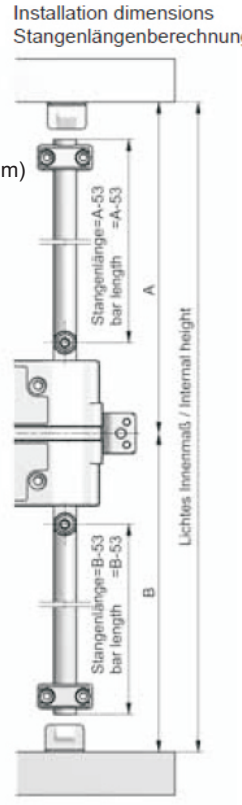
El cerrojo se extiende

Indicaciones relativas al montaje

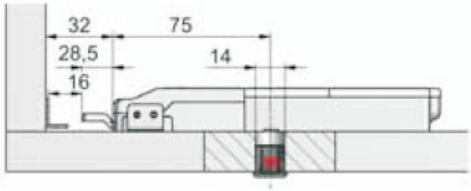
Este sistema M300 es una cerradura con motor con cierre de 3 puntos. En otras palabras, de la carcasa se extienden simultáneamente tres cerrojos. En los dos cerrojos corredizos laterales se conectan por regla general varillas. De este modo se pueden desplazar los puntos de cierre. (Véase esquema de montaje). Puede adquirir los accesorios necesarios (varillas, guías de varilla, ángulo de tope y material de fijación) a través de su comercio especializado en herrajes. No forman parte del paquete del set. Para calcular la longitud de las varillas, utilice el cálculo de longitud del esquema. A modo de ejemplo en este caso, una puerta batiente para un mueble.



Todos los datos en (mm)



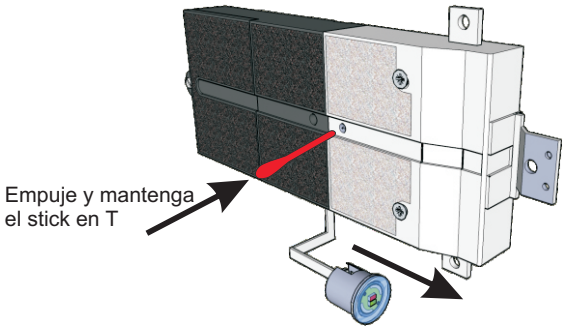
La unidad indicadora debe montarse de tal forma que tenga una buena conexión visual.
Si instala la unidad indicadora espacialmente separada de la unidad electrónica de mando, la longitud del cable de conexión entre estos componentes del sistema no debe exceder 1 m.
Para realizar la unión mecánica del sistema M300 a su mueble se pueden consultar las instrucciones de montaje del fabricante de su mueble. Si tuviese alguna duda sobre la instalación del sistema,le rogamos que antes de hacer la instalación se ponga en contacto con una carpintería especializada o con su proveedor.



Indicaciones relativas al desmontaje de M300.

En algunos casos puede ser necesario que se vuelva a desmontar el sistema M300. Para ello proceda de la manera siguiente:

1. Saque los tornillos de fijación de la unidad motriz.
2. Desbloquee la unidad motriz y la unidad electrónica como se muestra y describe más abajo.
3. Abra la tapa del compartimiento de las pilas, saque las pilas y desatornille los tornillos de fijación.



Datos técnicos

El sistema no precisa una conexión visual entre el transpondedor y el receptor.
Frecuencia: 25KHz. Debe tenerse en cuenta la legislación nacional sobre frecuencias de radio autorizadas.

La distancia entre las cerraduras de los muebles debe ser al menos de 50 cm.

Alcance: aprox. 30 cm. Dependiendo de las circunstancias constructivas, el alcance de emisión/ recepción puede verse limitado. Para la programación y la puesta en servicio del sistema consulte el manual de sistema de la empresa SimonsVoss Technologies AG.

Suministro de energía de la unidad electrónica de mando: tipo de batería: 3 pilas AA, alcalinas 1,5V. ¡No se permiten pilas de níquel cadmio, de níquel-hidruro metálico u otras como pilas tipo Leclanché, pilas de litio ni otros acumuladores!
Rango de temperaturas: Durante el servicio = de +5°C hasta +40°C con humedad relativa del aire de un 30% hasta un 80%, sin producirse condensación.
Durante el almacenamiento = de -25°C hasta +70°C con humedad relativa del aire de un 30% hasta un 80%, sin producirse condensación.

Límites de carga mecánicos:
El cerrojo principal delantero tiene una fuerza de compresión máxima de 10N.
Los dos cerrojos corredizos laterales tienen una fuerza de compresión máxima de respectivamente 5N con una carga uniforme.

Por regla general son aplicables las indicaciones técnicas y prescripciones de SimonsVoss Technologies AG en Múnich.

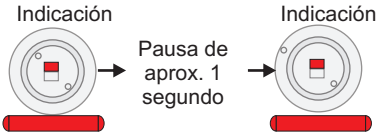
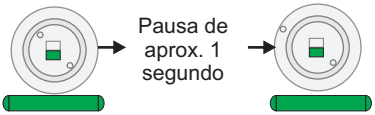
Señales luminosas y señales

Brilla

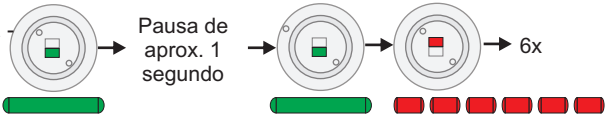
Parpadea

Se ilumina

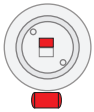
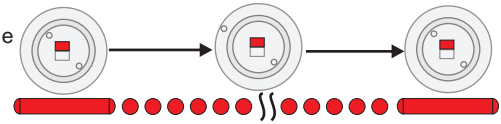
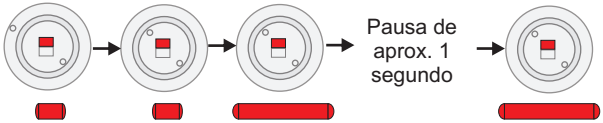
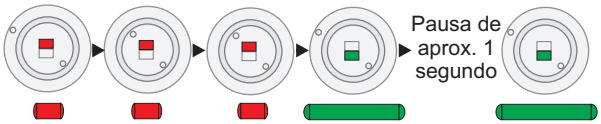
Señal luminosa en servicio normal al abrir y cerrar.

Cerrar	Indicación → Pausa de aprox. 1 segundo → Indicación 	La cerradura está cerrada
Abrir	Pausa de aprox. 1 segundo 	La cerradura está abierta

Indicación de advertencia al abrir

Aviso de batería transpondedor	Pausa de aprox. 1 segundo → 6x 	La cerradura está abierta, pero la batería del transpondedor está agotada. Diríjase al Servicio postventa.

Indicación de advertencia al cerrar

Transpondedor no autorizado		El transpondedor no está autorizado en esta cerradura y es rechazado. No se lleva a cabo ninguna operación de cierre.
Posición final de cerrojo no alcanzada		No pudo finalizarse la operación de cierre. El cerrojo de cierre está bloqueado.
Aviso de batería nivel 1 En el ejemplo: "Cerrar"	Pausa de aprox. 1 segundo 	La cerradura está cerrada, pero las pilas en la cerradura están casi agotadas. Cambie las pilas cuanto antes.
Aviso de batería nivel 2 En el ejemplo: "Abrir"	Pausa de aprox. 1 segundo 	La cerradura ya no puede cerrarse. Las pilas en la cerradur están agotadas. Cambie las pilas.